- **Modulo audio/video per postazione esterna**
- **Modulo audio/video con 2 pulsanti per postazione esterna**

CE

GW 18 301
GW 18 302

INDICE

INDICE 1

AVVERTENZE GENERALI 2

Contenuto della confezione 2

DESCRIZIONE GENERALE 3

In breve 3

Posizione e funzione dei comandi 4

Funzioni 5

Chiamata 5

Azionamento elettroserratura 5

Allarme porta aperta 6

Distinzione tra postazione esterna primaria e secondaria 6

Videosorveglianza 6

Pulsante locale 7

Uscita locale a relè 7

ISTRUZIONI D'INSTALLAZIONE 8

Corretto posizionamento 8

Fissaggio e composizione delle scatole 9

Avvertenze per l'installazione 14

Montaggio 14

Montaggio del modulo sul telaio portamoduli 14

Schema di collegamento 15

Collegamento tramite switch 15

Collegamento diretto a postazione interna 15

Posizione dei connettori 16

Connessioni elettriche 17

Schema di cablaggio cavo di rete LAN RJ45 - RJ45 diretto 18

Schema di cablaggio cavo di rete LAN RJ45 - RJ45 non diretto 19

Configurazione 20

Personalizzazione delle funzioni del modulo audio/video 20

Collegamento logico tra pulsanti del modulo audio/video e postazioni interne 23

Cancellazione dei collegamenti logici tra pulsanti e postazioni interne 23

Tempi di avvio del modulo audio/video dopo aver fornito alimentazione 23

Completamento 24

Chiusura del telaio 24

Puntamento della telecamera 24

Inserimento delle etichette coi nomi 25

Regolazione del volume 27

Placca di copertura 28

IN SERVIZIO 29

Pulizia 29

DATI TECNICI 30

AVVERTENZE GENERALI

Attenzione! La sicurezza dell'apparecchio è garantita solo attendendosi alle istruzioni qui riportate. Pertanto è necessario leggerle e conservarle. I prodotti di videocitofonia Chorus devono essere installati conformemente a quanto previsto dalla norma CEI 64-8 per gli apparecchi per uso domestico e similare, in ambienti non polverosi e dove non sia necessaria una protezione speciale contro la penetrazione di acqua. L'organizzazione di vendita GEWISS è a disposizione per chiarimenti e informazioni tecniche.

Gewiss SpA si riserva il diritto di apportare modifiche al prodotto descritto in questo manuale in qualsiasi momento e senza alcun preavviso.

Contenuto della confezione

n. 1 Modulo audio/video per postazione esterna
n. 1 Morsettiera estraibile
n. 2 Viti di fissaggio
n. 2 Etichette per nomi (solo GW 18 302)
n. 1 Manuale di installazione e uso

In breve

Il *Modulo audio/video per postazione esterna* (GW 18 301) consente di realizzare le postazioni esterne dell'impianto videocitofonico, poste ad esempio all'ingresso dell'abitazione o delle singole scale. Esso permette la comunicazione audio bidirezionale con il visitatore e consente di riprendere la zona antistante la postazione esterna stessa[1].
La videocamera a colori, a fuoco fisso, è dotata di regolazione automatica dell'esposizione e di LED a luce bianca per la visione notturna o in condizioni di scarsa visibilità.
Il volume dell'altoparlante può essere regolato mediante potenziometro.

Il *Modulo audio/video con 2 pulsanti per postazione esterna* (GW 18 302) mantiene le stesse caratteristiche del modulo precedente con l'aggiunta di 2 pulsanti con targa portanome retroilluminata con luce bianca, per la chiamata di due distinti appartamenti.

La postazione esterna può essere completata con ulteriori moduli ausiliari[2], collegati al modulo audio/video tramite un cavo multipolare intestato con connettori polarizzati.
Nel caso di abitazioni mono o bifamiliari il *Modulo audio/video con 2 pulsanti per postazione esterna* non necessita di ulteriori moduli ausiliari.

L'alimentazione per il modulo audio/video viene fornita da un alimentatore esterno (GW 18 361 o GW 18 362), mentre il collegamento all'impianto videocitofonico deve essere realizzato tramite cavo di rete LAN UTP[3]. Il modulo audio/video è dotato di:

- un'uscita per elettroserratura;
- un'uscita a relè;
- un ingresso per pulsante esterno locale (apricancello locale);
- un ingresso per rilevare lo stato di apertura dell'elettroserratura[4].

Il modulo audio/video viene montato nelle apposite scatole a incasso (1 modulo GW 18 131, 2 moduli GW 18 132, 3 moduli GW 18 133) o a parete (1 modulo GW 18 141, 2 moduli GW 18 142, 3 moduli GW 18 143), tramite gli appositi telai (GW 18 121, GW 18 122, GW 18 123).

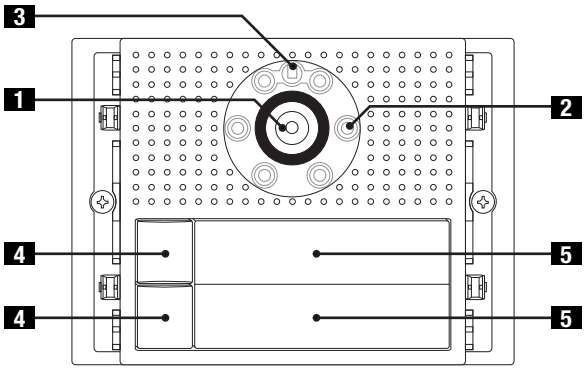
1 Per visualizzare le immagini riprese dalla videocamera, la postazione videocitofonica interna deve essere realizzata con Videocitofono vivavoce da incasso o da parete, nelle diverse varianti (GW 18 341 TB, GW 18 341 VT, GW 18 341 VA, GW 18 343 TB, GW 18 343 VT, GW 18 343 VA), o con Vision Master Chorus, nelle diverse varianti (GW 18 000 VT, GW 18 000 VA, GW 18 000 TB).

2 Modulo 4 pulsanti per postazione esterna (GW 18 321), Modulo di chiamata con rubrica elettronica per postazione esterna (GW 18 322), Modulo numero civico per postazione esterna (GW 18 331).

3 Per i collegamenti realizzabili e le tipologie di cavo da utilizzare si veda il paragrafo "Schema di collegamento".

4 Se abbinato a elettroserrature dotate di apposito sensore, ad esempio il modello Cisa Elettrika con modulo microinterruttore.

Posizione e funzione dei comandi



LEGENDA

1. **Telecamera**
2. **LED per illuminazione in condizioni di luce scarsa**
3. **Sensore di luminosità**
4. **Pulsante di chiamata (solo GW 18 302)**
5. **Targa portanome (solo GW 18 302)**

Funzioni

Chiamata
Per chiamare un appartamento premere il relativo pulsante della postazione esterna (*Modulo audio/video con 2 pulsanti* GW 18 302 e *Modulo 4 pulsanti per postazione esterna* GW 18 321) o selezionare il nominativo o numero di appartamento nel *Modulo di chiamata con rubrica elettronica per postazione esterna* (GW 18 322).
Quando si effettua una chiamata il modulo audio/video emette un breve tono per confermare il corretto funzionamento; questo tono può essere disabilitato in fase di configurazione del dispositivo.

Se la chiamata è stata effettuata con una pulsantiera (modulo audio/video con 2 pulsanti o modulo 4 pulsanti) inizia a lampeggiare la luce rossa posta dietro la targa portanome del pulsante premuto; quando l'appartamento chiamato risponde, la luce rossa rimane accesa fissa per tutta la durata della conversazione.
Se l'appartamento chiamato è già impegnato in una comunicazione con un'altra postazione esterna, il modulo audio/video emette il segnale di occupato.
Per le indicazioni fornite dal modulo di chiamata con rubrica elettronica si veda il relativo manuale d'uso.

Se sulla postazione interna è attiva la funzione *Esclusione chiamata*, la targa portanome risulta illuminata rossa fissa e premendo il pulsante di chiamata si ottiene il segnale di occupato (nel modulo di chiamata con rubrica elettronica l'esclusione di chiamata viene segnalata dalla scritta "Non disturbare, grazie").

In caso di mancata risposta, se la postazione interna è costituita da un videocitofono in cui sia stata abilitata la funzione *Segreteria videocitofonica*, una voce registrata inviterà a lasciare un videomessaggio.

Azionamento elettroserratura
Il modulo audio/video per postazione esterna può gestire due tipi di elettroserratura:
- **Standard**, tramite una scarica impulsiva: l'elettroserratura rimane aperta finché la porta non viene aperta e richiusa dall'utente.
- **Con autochiusura**, in cui la chiusura dell'elettroserratura avviene automaticamente una volta trascorso il tempo impostato sui DIP switch del modulo audio/video. Questa modalità di funzionamento necessita di una corrente di mantenimento per tutto il tempo in cui l'elettroserratura deve rimanere aperta.

DESCRIZIONE GENERALE

Il modulo audio/video può gestire l'elettroserratura in due modalità:

- **Vincolata**: la postazione interna può azionare l'elettroserratura della postazione esterna che ha chiamato in qualsiasi momento durante la chiamata o conversazione in corso;
- **Libera**: in aggiunta al comportamento illustrato per la modalità vincolata, la postazione interna può azionare l'elettroserratura della postazione esterna primaria anche senza una chiamata o conversazione in corso.

ATTENZIONE: Se ad una postazione interna sono state associate più postazioni di chiamata esterne primarie in modalità libera, il comando dell'elettroserratura agisce solo sulla postazione esterna primaria principale (la prima postazione programmata).

Allarme porta aperta

Se l'elettroserratura è dotata di sensore normalmente aperto (NA) che rivela il suo stato di apertura[1], è possibile collegarlo al modulo audio/video. In questo modo è possibile ricevere sulle postazioni interne, se abilitate, un allarme quando la porta rimane aperta per un tempo superiore a 5 minuti.

Distinzione tra postazione esterna primaria e secondaria

Il modulo audio/video può essere configurato per creare una postazione esterna:

- **Primaria**: è la postazione installata sul lato strada. Si possono installare più postazioni primarie, ad esempio quando ci sono più ingressi (pedonale, carraio, di servizio etc.).
- **Secondaria**: è la postazione installata agli ingressi delle scale o degli edifici interni.

Videosorveglianza

Le immagini riprese dalla telecamera del modulo audio/video possono essere visualizzate liberamente su qualsiasi videocitofono, per scopi di videosorveglianza, con i seguenti limiti:

- le immagini vengono visualizzate solo 30 secondi per ogni postazione esterna, dopo di che la postazione esterna ritorna al funzionamento normale;
- se un visitatore effettua una chiamata a un altro appartamento la videosorveglianza rimane attiva, ma non è consentita la ricezione audio.

1 Es. Cisa Elettrika

Pulsante locale
È possibile collegare al modulo audio/video un pulsante locale esterno (privo di potenziale), che può essere configurato per:

- Attivare il relè locale.
- Attivare l'elettroserratura.
- Attivare sia l'elettroserratura sia il relè locale.

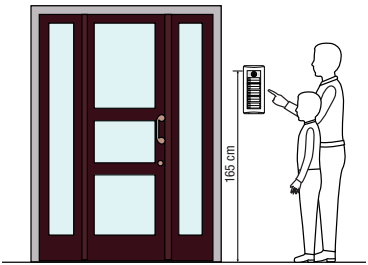
Uscita locale a relè
L'uscita a relè del modulo audio/video viene azionata col pulsante locale oppure col pulsante di apertura della postazione interna. La durata della chiusura del relè può essere temporizzata tramite DIP switch.

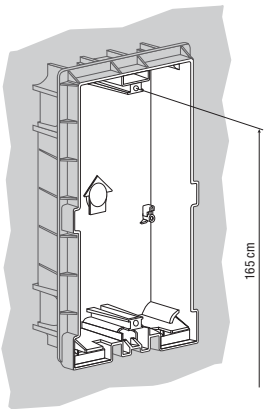
ATTENZIONE: l'installazione del dispositivo deve essere effettuata esclusivamente da personale qualificato, seguendo la normativa vigente e le linee guida per le installazioni videocitofoniche, che sono riportate nel Manuale Tecnico di Sistema.

Corretto posizionamento

Il modulo audio/video viene montato nelle apposite scatole a incasso (1 modulo GW 18 131, 2 moduli GW 18 132, 3 moduli GW 18 133) o a parete (1 modulo GW 18 141, 2 moduli GW 18 142, 3 moduli GW 18 143), tramite gli appositi telai (1 modulo GW 18 121, 2 moduli GW 18 122, 3 moduli GW 18 123). Nei casi di pareti irregolari o particolarmente esposte alle intemperie, si raccomanda il montaggio della postazione di chiamata esterna in scatole da parete con tetto antipioggia.
Il bordo superiore della scatola deve trovarsi a circa 165 cm da terra.
Indicazioni più dettagliate sulle possibili combinazioni per postazione di chiamata esterna si trovano nel Manuale Tecnico di Sistema[1].

ATTENZIONE: La telecamera non deve puntare direttamente verso il Sole o forti fonti di luce.



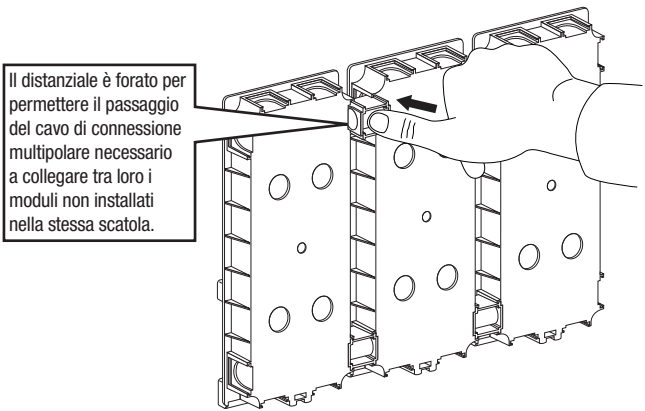


1 Scaricabile dal sito www.gewiss.com.

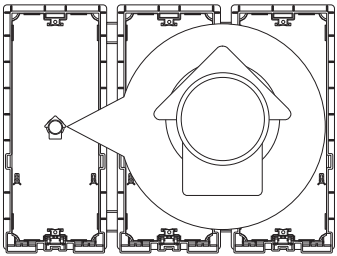
Fissaggio e composizione delle scatole

Composizione di scatole da incasso

Le scatole da incasso possono essere usate singolarmente, o composte tra loro per ottenere postazioni esterne comprendenti più di 3 moduli. Le scatole vengono unite tra loro mediante dei distanziali a incastro, contenuti nella confezione delle scatole, che assicurano la corretta distanza tra le scatole e il loro allineamento, permettendo la successiva applicazione delle placche.

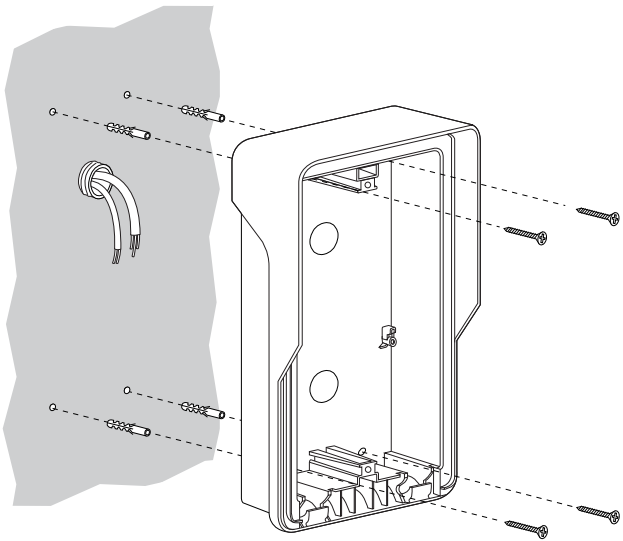

Il distanziale è forato per permettere il passaggio del cavo di connessione multipolare necessario a collegare tra loro i moduli non installati nella stessa scatola.

Fissaggio scatola da incasso



Le scatole da incasso devono essere murate facendo attenzione che la freccia stampata al loro interno sia rivolta verso l'alto.
Nel metterle in opera lasciare le protezioni paramalta che coprono le zone per le viti di fissaggio e la cerniera elastica. Queste protezioni verranno tolte successivamente, quando si monteranno telai e moduli.

Fissaggio scatola da parete
Aprire il passaggio presfondato per i cavi e fissare la scatola sulla parete, usando dei tasselli da 6 mm.

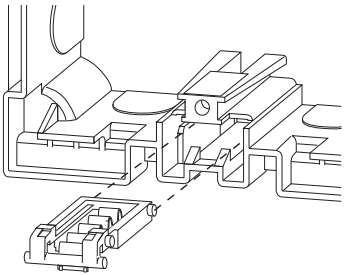


Attenzione: Nel caso sia richiesto il montaggio di più scatole da parete affiancate, è necessario predisporre un passaggio nella parete retrostante per i cavi di connessione multipolare necessari a collegare tra loro i moduli non installati nella stessa scatola.

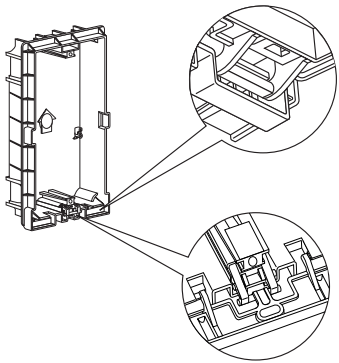
Montaggio del telaio portamoduli nella scatola da incasso

Per montare il telaio portamoduli nella scatola da incasso fare quanto segue:

1. Inserire la cerniera elastica nell'apposita sede della scatola da incasso, aiutandosi con un cacciavite, finché non si aggancia.

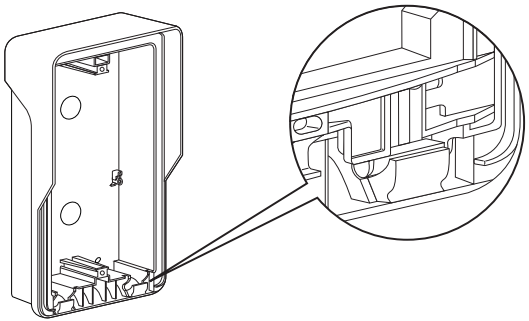


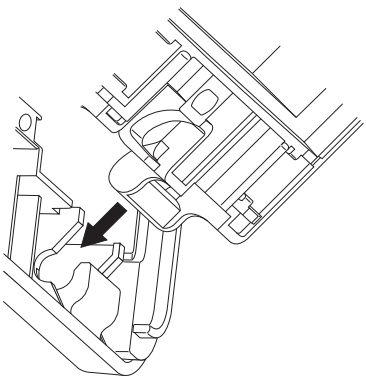
2. Appoggiare il telaio alla scatola, inserendo le sue cerniere nei due appositi alloggiamenti laterali della scatola e incastrare la barretta orizzontale di tenuta della cerniera elastica e incastrarla nel dentino di tenuta del telaio portamoduli.



Attenzione: Nelle confezioni dei telai GW 18 122 e GW 18 123 è contenuto un cavo multipolare da 60 cm necessario per il collegamento dei moduli tra differenti scatole da incasso/parete.

Montaggio del telaio portamoduli nella scatola da parete
Infilare il telaio portamoduli nelle due cerniere laterali della scatola da parete. Per farlo occorre che il telaio sia inclinato di circa 45° rispetto alla scatola.
Il dentino di tenuta che si trova tra le due cerniere del telaio deve essere rivolto verso il basso.

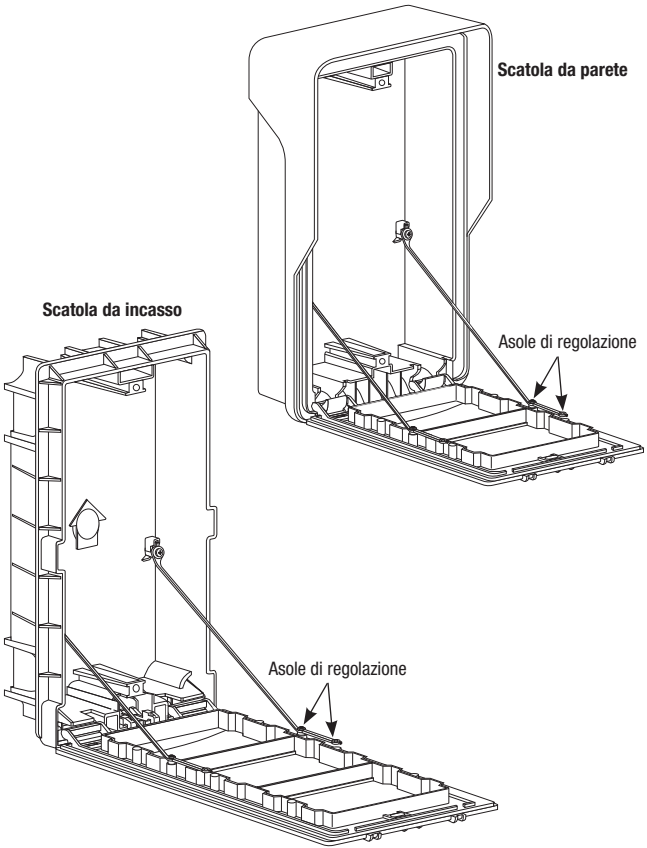




Attenzione: Nelle confezioni dei telai GW 18 122 e GW 18 123 è contenuto un cavo multipolare da 60 cm necessario per il collegamento dei moduli tra differenti scatole da incasso/parete.

Fissaggio cordini di sospensione

Fissare i due cordini di sospensione al telaio e alla scatola con le appositi viti in dotazione, come mostrato negli esempi. Il grado di apertura può essere variato scegliendo le asole dei cordini.



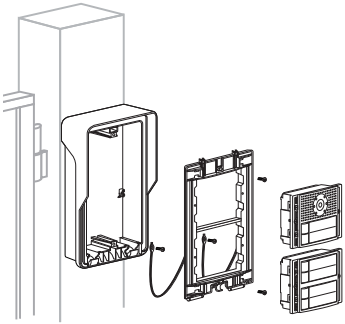
Avvertenze per l'installazione

1. Il modulo audio/video va collegato a una porta LAN (standard o PoL) dello *Switch Ethernet* (GW 18 371) mediante un cavo di rete LAN UTP cat. 5e o superiore (si veda il paragrafo *Schema di collegamento*).
2. Nel caso di collegamento diretto alla postazione interna (edificio monofamiliare, un solo videocitofono) il collegamento tra i due dispositivi deve essere effettuato con un cavo di rete LAN UTP cat. 5e o superiore e di tipo non diretto (si veda il paragrafo *Schema di collegamento*).
3. La lunghezza del cavo di rete LAN non può superare i 100 metri.
4. La lunghezza del cavo di alimentazione tra il modulo audio/video e l'alimentatore non può superare i 100 metri (sezione dei conduttori 1 mm^2).
5. La lunghezza del cavo di collegamento tra il modulo audio/video e il pulsante esterno (opzionale) non può superare i 40 metri (sezione dei conduttori 1 mm^2).
6. La lunghezza del cavo di collegamento tra il modulo audio/video e l'elettroserratura non può superare i 50 metri (sezione dei conduttori 1 mm^2).
7. La lunghezza del cavo del carico elettrico collegato all'uscita a relè (opzionale) non può superare i 50 metri (sezione dei conduttori 1 mm^2).
8. Per l'uscita a relè non superare i 24 V e una corrente di 3 A.

ATTENZIONE: non collegare il PC direttamente al modulo audio/video perché si rischia di danneggiarlo.

Montaggio

Montaggio del modulo sul telaio portamoduli

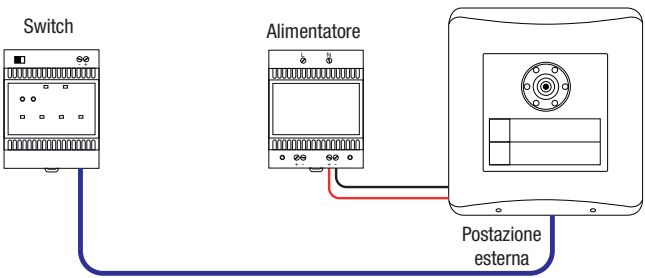


Fissare il modulo audio/video sul telaio (GW 18121, GW 18122 o GW 18123) portamoduli usando le viti in dotazione.
Il modulo audio/video deve occupare la posizione più alta, tranne quando sullo stesso telaio sia prevista anche l'installazione del modulo per numero civico. In questo caso si consiglia di installare il modulo audio/video subito sotto.

Schema di collegamento

Collegamento tramite switch

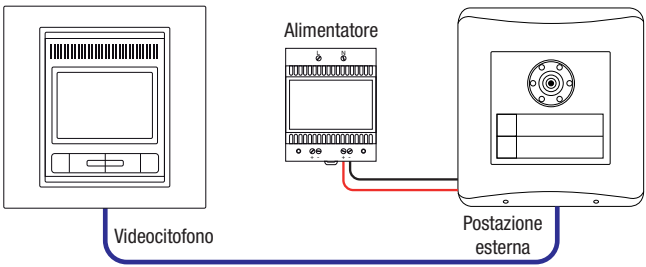
Lo schema sotto riportato utilizza un cavo di rete LAN di tipo diretto. Per la piedinatura del cavo diretto si veda il paragrafo *Connessioni elettriche*.



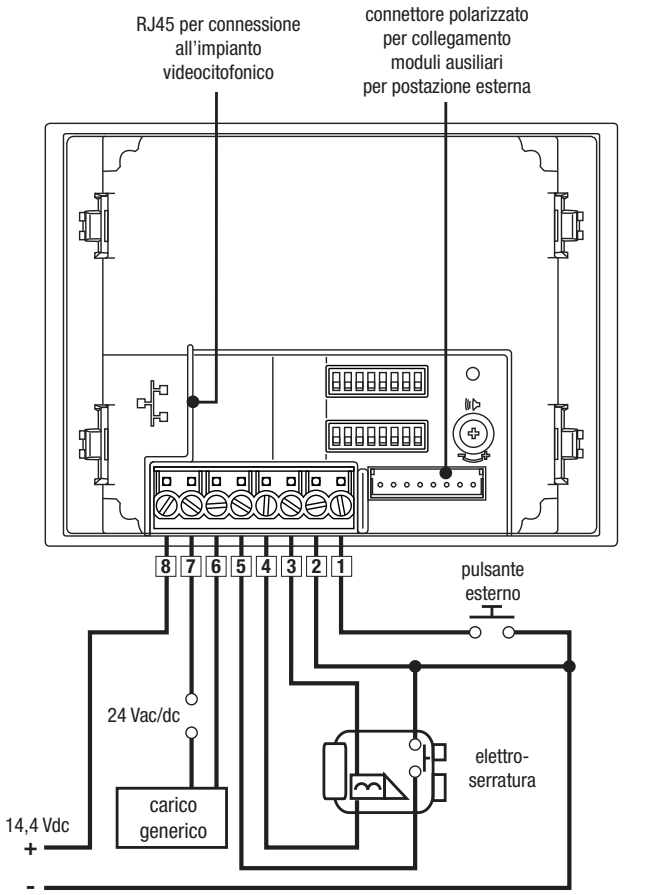
Collegamento diretto a postazione interna

Lo schema sotto riportato viene utilizzato solo in caso di impianto monofamiliare con un unico videocitofono e un'unica postazione di chiamata esterna.

Per il collegamento viene usato un cavo di rete LAN di tipo non diretto. Per la piedinatura del cavo non diretto si veda il paragrafo *Connessioni elettriche*.



Posizione dei connettori



Connessioni elettriche

ATTENZIONE: prima di effettuare i collegamenti elettrici assicurarsi che tutte le apparecchiature e i cavi non siano sotto tensione.

1. Connettere il cavo di rete LAN (diretto o non diretto, secondo i casi - si vedano i paragrafi *Schema di collegamento* e *Schema di cablaggio*) all'apposita porta RJ45.
2. Connettere gli eventuali altri moduli per postazione esterna con il cavo multipolare intestato, inserendolo nell'apposito connettore.
3. Connettere alla morsettiera i cavi di alimentazione, l'elettroserratura ed eventualmente il pulsante esterno, il sensore dello stato dell'elettroserratura e il carico generico.

ATTENZIONE: non superare le tensioni e le correnti ammesse!

La tabella che segue illustra l'uso dei vari morsetti.

Morsetto	Uso
1 IN	Ingresso pulsante locale (con riferimento al morsetto 2)
2 GND	Massa (0 V)
3 EL OUT	Uscita a scarica per elettroserratura (24 V – 4 A di picco, con corrente di mantenimento opzionale di 300 mA)
4 EL OUT	
5 EL IN	Ingresso per rivelazione dello stato dell'elettroserratura (con riferimento al morsetto 2). NOTA: L'elettroserratura deve essere dotata di microinterruttore normalmente aperto (NA), o dispositivo analogo, che rivela lo stato di apertura della porta.
6 RELAY	Uscita unipolare a relè NA (24 V – 3 A)
7 RELAY	
8 +V IN	Ingresso per alimentazione esterna (+14,4 Vdc)

Schema di cablaggio cavo di rete LAN RJ45 - RJ45 diretto

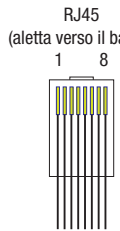
Adatto per tutti i cablaggi in cui vengono utilizzati *Switch Ethernet* (GW 18 371).

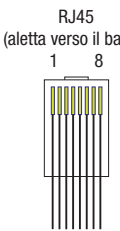
colore conduttore	piedino	colore conduttore
bianco arancio	1	bianco arancio
arancio	2	arancio
bianco verde	3	bianco verde
blu	4	blu
bianco blu	5	bianco blu
verde	6	verde
bianco marrone	7	bianco marrone
marrone	8	marrone

Nota: si consiglia l'utilizzo di cavo di rete LAN UTP cat.5e (o superiore) specifico per posa da esterno (es. GW 38 195).

Schema di cablaggio cavo di rete LAN RJ45 - RJ45 non diretto

Adatto solo per collegare direttamente la postazione di chiamata esterna con un'unica postazione interna (kit videocitofonico monofamiliare).





colore conduttore	piedino	colore conduttore
bianco arancio	1	bianco verde
arancio	2	verde
bianco verde	3	bianco arancione
blu	4	blu
bianco blu	5	bianco blu
verde	6	arancione
bianco marrone	7	bianco marrone
marrone	8	marrone

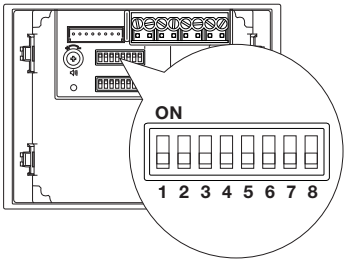
Nota: si consiglia l'utilizzo di cavo di rete LAN UTP cat.5e (o superiore) specifico per posa da esterno (es. GW 38 195).

Configurazione

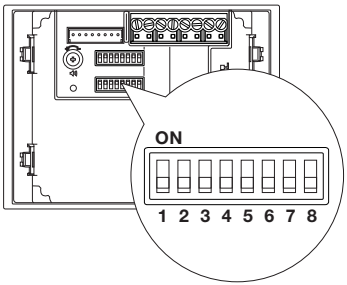
Personalizzazione delle funzioni del modulo audio/video
La personalizzazione del modulo audio/video avviene mediante 2 DIP switch da 8 vie ognuno. Le tabelle che seguono illustrano le funzioni associate a ciascun switch e le possibili opzioni.

ATTENZIONE: prima di modificare la posizione di qualsiasi switch assicurarsi che il modulo non sia alimentato.

Le operazioni di programmazione successive devono essere effettuate dopo che tutti i dispositivi sono stati connessi all'impianto e che questo è stato alimentato. Attendere che sia trascorso 1 minuto dalla sua alimentazione prima di proseguire con la programmazione.
Durante la programmazione non devono esserci comunicazioni in corso.



DIP switch 1



DIP switch 2

Per accedere ai DIP switch togliere il coperchio di protezione in gomma e conservarlo in luogo sicuro. Quando la programmazione è terminata inserirlo nuovamente nel modulo audio/video.

<table>
<tr><th colspan="7">DIP SWITCH 1</th></tr>
<tr><th>Switch</th><th>Funzione</th><th colspan="4">Opzioni</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td>1</td><td>Tono di chiamata</td><td colspan="4">OFF = disabilitato
ON = abilitato</td><td>Se abilitato il modulo audio/video emette una breve melodia (chiamata in corso o tono di occupato, secondo i casi) quando si effettua una chiamata.</td></tr>
<tr><td rowspan="6">2
3
4</td><td rowspan="6">Temporizzazione elettroserratura</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>sec</td><td rowspan="6">Determina se per l'apertura dell'elettroserratura debba essere inviato un impulso elettrico fintanto che viene mantenuto premuto il pulsante della postazione interna (0 sec) o se debba anche essere mantenuta una corrente per un tempo prefissato in secondi (elettroserratura con autochiusura).</td></tr>
<tr><td>OFF</td><td>OFF</td><td>OFF</td><td>0</td></tr>
<tr><td>OFF</td><td>OFF</td><td>ON</td><td>10</td></tr>
<tr><td>OFF</td><td>ON</td><td>OFF</td><td>30</td></tr>
<tr><td>OFF</td><td>ON</td><td>ON</td><td>60</td></tr>
<tr><td>ON</td><td>OFF</td><td>OFF</td><td>90</td></tr>
<tr><td>ON</td><td>OFF</td><td>ON</td><td>120</td></tr>
<tr><td rowspan="5">5
6</td><td rowspan="5">Tempo di risposta</td><td>5</td><td>6</td><td colspan="2">sec</td><td rowspan="5">È il tempo trascorso il quale viene chiusa automaticamente la chiamata, se la postazione interna non risponde.</td></tr>
<tr><td>OFF</td><td>OFF</td><td colspan="2">15</td></tr>
<tr><td>OFF</td><td>ON</td><td colspan="2">30</td></tr>
<tr><td>ON</td><td>OFF</td><td colspan="2">45</td></tr>
<tr><td>ON</td><td>ON</td><td colspan="2">60</td></tr>
<tr><td>7</td><td>Primaria / secondaria</td><td colspan="4">OFF = primaria
ON = secondaria</td><td>Determina se la postazione esterna è di tipo primario o secondario.</td></tr>
<tr><td>8</td><td>Uso riservato</td><td colspan="4">OFF</td><td>Impostazione di fabbrica, non modificare</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th colspan="6">DIP SWITCH 2</th></tr>
<tr><th>Switch</th><th>Funzione</th><th colspan="4">Opzioni</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td>1</td><td>Modalità programmazione</td><td colspan="4">OFF = funzionamento normale
ON = programmazione</td><td>Consente di programmare l'impianto, collegando logicamente i pulsanti di chiamata alle postazioni interne degli appartamenti.</td></tr>
<tr><td>2</td><td>Uso riservato</td><td colspan="4">GW 18 301 = ON
GW 18 302 = OFF</td><td>Impostazione di fabbrica, non modificare.</td></tr>
<tr><td rowspan="9">3
4
5</td><td rowspan="9">Temporizzazione chiusura relè</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>sec</td><td rowspan="9">Determina quanto tempo, in secondi, debba rimanere chiuso il relè locale.</td></tr>
<tr><td>OFF</td><td>OFF</td><td>OFF</td><td>0</td></tr>
<tr><td>OFF</td><td>OFF</td><td>ON</td><td>2</td></tr>
<tr><td>OFF</td><td>ON</td><td>OFF</td><td>10</td></tr>
<tr><td>OFF</td><td>ON</td><td>ON</td><td>30</td></tr>
<tr><td>ON</td><td>OFF</td><td>OFF</td><td>60</td></tr>
<tr><td>ON</td><td>OFF</td><td>ON</td><td>120</td></tr>
<tr><td>ON</td><td>ON</td><td>OFF</td><td>180</td></tr>
<tr><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>300</td></tr>
<tr><td rowspan="5">6
7</td><td rowspan="5">Abilitazione elettroserratura/ relè</td><td>6</td><td>7</td><td colspan="2">modo</td><td rowspan="5">Imposta le due uscite del modulo.</td></tr>
<tr><td>OFF</td><td>OFF</td><td colspan="2">disabilitato</td></tr>
<tr><td>OFF</td><td>ON</td><td colspan="2">solo relè</td></tr>
<tr><td>ON</td><td>OFF</td><td colspan="2">solo elettro-serratura</td></tr>
<tr><td>ON</td><td>ON</td><td colspan="2">sia relè sia elettroserra-tura</td></tr>
<tr><td>8</td><td>Modalità elettro-serratura</td><td colspan="4">OFF = modalità Libera
ON = modalità Vincolata</td><td>Determina la modalità di funzionamento dell'elettro-serratura.</td></tr>
</table>

Nota: per la descrizione delle modalità elettroserratura si veda il paragrafo *Azionamento elettroserratura* a pagina 5.

Collegamento logico tra pulsanti del modulo audio/video e postazioni interne
Per impianti con al massimo 2 postazioni di chiamata esterne (una primaria e una secondaria), 34 appartamenti (per ogni appartamento max 4 postazioni interne), 1 modulo attuatore (GW 18 381) e 1 selettore video (GW 18 376) si può utilizzare la procedura semplificata. Questo tipo di procedura è descritta nei manuali di installazione e uso delle postazioni interne.
Se l'impianto supera questi limiti, ad esempio prevede più postazioni di chiamata esterne o un maggior numero di appartamenti, oppure se sono presenti ulteriori selettori video o moduli attuatori, la configurazione deve essere effettuata mediante PC e software di configurazione del sistema.

Cancellazione dei collegamenti logici tra pulsanti e postazioni interne
Per sovrascrivere il collegamento logico di un pulsante fare quanto segue:
1. Togliere alimentazione al modulo audio/video.
2. Mettere il modulo audio/video in modalità programmazione (switch 1 del DIP switch 2 su ON).
3. Alimentare nuovamente il modulo audio/video e attendere che emetta un bip seguito successivamente, dopo qualche secondo, da 3 bip.
4. Si può continuare con la programmazione, sovrascrivendo i collegamenti logici del pulsante desiderato.
5. Per tornare nella modalità di funzionamento normale togliere alimentazione, spostare lo switch 1 del DIP switch 2 su OFF e rialimentare il modulo.

Per cancellare i collegamenti logici di tutti i pulsanti fare quanto segue:
1. Togliere alimentazione al modulo audio/video.
2. Mettere il modulo audio/video in modalità programmazione (switch 1 del DIP switch 2 su ON).
3. Spostare gli switch 2, 3 e 4 del DIP switch 1 su ON.
4. Alimentare nuovamente il modulo audio/video e attendere che emetta un bip seguito da 3 bip.
5. Spostare nuovamente gli switch 2, 3 e 4 del DIP switch 1 su OFF e continuare con la programmazione.
6. Al termine, per tornare nella modalità di funzionamento normale, togliere alimentazione, spostare lo switch 1 del DIP switch 2 su OFF e rialimentare il modulo.

Tempi di avvio del modulo audio/video dopo aver fornito alimentazione

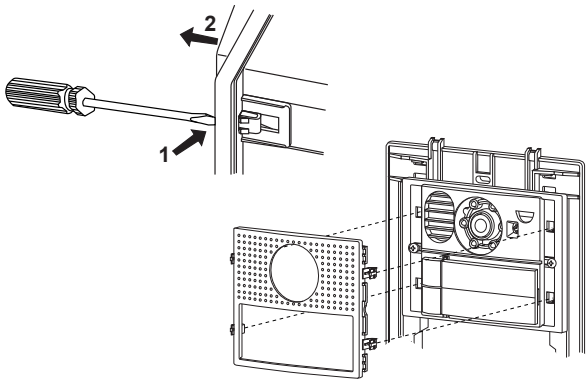
Dopo che è stato programmato, il modulo audio/video per raggiungere l'operatività dal momento in cui viene alimentato impiega 1 minuto se tutte le postazioni interne sono alimentate e connesse all'impianto, fino a 5 minuti in caso contrario.

Completamento

Chiusura del telaio
Terminata la configurazione, chiudere la postazione esterna fissando il telaio alla scatola con le due viti in dotazione.

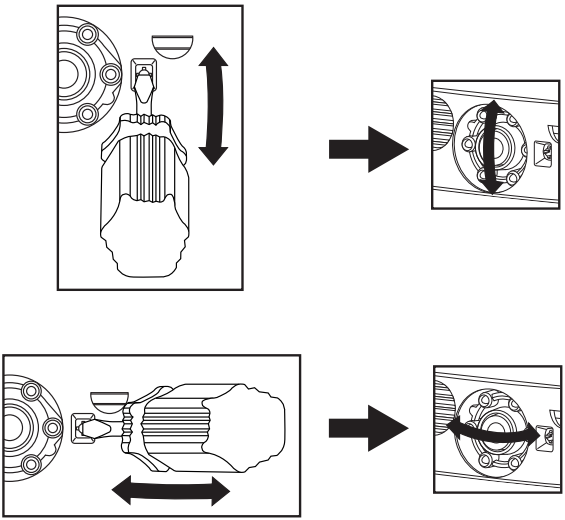
Puntamento della telecamera
Per puntare la telecamera, affinché inquadri correttamente la zona di chiamata, fare quanto segue:

1. Rimuovere la cornice del modulo esercitando con un piccolo cacciavite a punta piatta una leggera pressione sui 4 dentini a molla di tenuta. Conservare con cura la cornice e l'eventuale targa trasparente portanome.



2. Regolare il puntamento della telecamera (brandeggio in elevazione e direzione) agendo sul meccanismo di brandeggio (elevazione e direzione) a frizione che si trova a destra dell'obiettivo. Nell'operazione, aiutarsi con un cacciavite inserito nell'intaglio a croce del meccanismo.

ATTENZIONE: Non ruotare il meccanismo, ma muoverlo solo nelle direzioni alto-basso e sinistra-destra. Non sforzare il meccanismo oltre i suoi punti d'arresto.



3. Reinserire la cornice del modulo e l'eventuale targa trasparente portanome precedentemente rimosse.

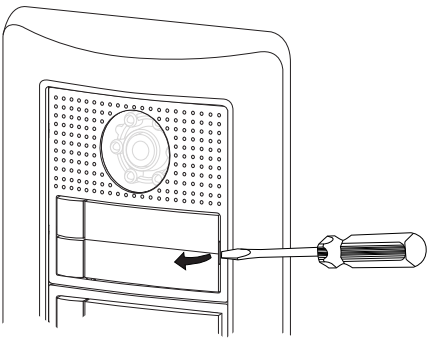
Inserimento delle etichette coi nomi

NOTA: Questa operazione è necessaria solo col *Modulo audio/video 2 pulsanti per postazione esterna* (GW 18 302).

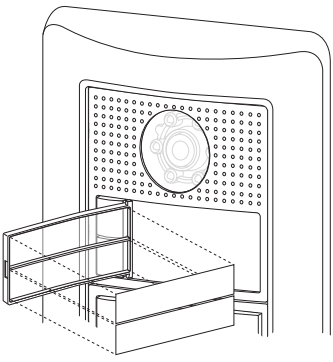
Per inserire, o sostituire, l'etichetta col nome associato al pulsante di chiamata fare quanto segue:

ISTRUZIONI D'INSTALLAZIONE

1. Aprire la targa trasparente portanome aiutandosi con un piccolo cacciavite a punta piatta.



2. Inserire l'etichetta col nome sul retro della targa trasparente. In dotazione sono fornite delle targhette portanome vuote; se si volesse stamparne in proprio la dimensione dell'etichetta deve essere 64 x 15 mm.

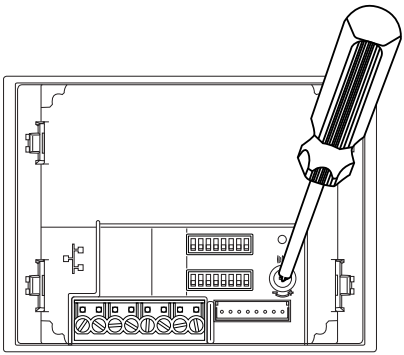


3. Richiudere a pressione la targa trasparente portanome.

Regolazione del volume
Il modulo audio/video esce di fabbrica col volume già tarato per garantire una comunicazione idonea nella maggior parte dei casi.
In casi particolari in cui questa taratura non dovesse essere adeguata, è possibile variare il volume del modulo audio/video nel seguente modo:

1. Aprire, se necessario, il telaio portamoduli.

2. Regolare il volume ruotando dolcemente, con un piccolo cacciavite a croce, il potenziometro che si trova sul retro del modulo audio/video. Ruotando il potenziometro in senso orario il volume cresce, ruotando in senso antiorario il volume diminuisce.

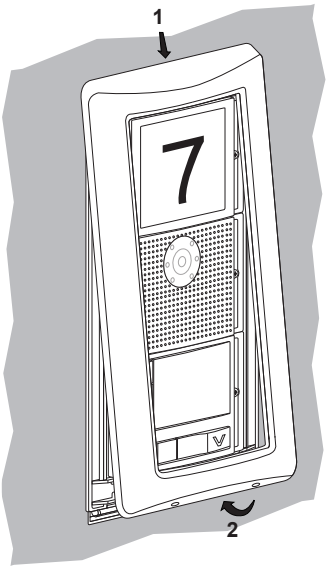


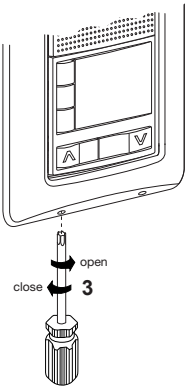
ATTENZIONE: il potenziometro agisce solo sull'altoparlante del modulo audio/video; la sensibilità del microfono rimane immutata. Per variare il volume delle postazioni interne occorre agire sulle loro regolazioni di volume.

3. Richiudere il telaio portamoduli.

Placca di copertura

Agganciare la placca di copertura (GW 18 101 VT o VA, GW 18 102 VT o VA, GW 18 103 VT o VA) al telaio portamoduli e fissarla con le viti di chiusura, usando una chiave o cacciavite Torx ® (T20).





Pulizia

Per un'eventuale pulizia del modulo audio/video adoperare un panno asciutto.

ATTENZIONE: Non usare solventi e non graffiare il vetro di protezione della telecamera.

DATI TECNICI

Comunicazione	Rete LAN Ethernet, velocità max 100 Mbps Protocollo dati: RTSP proprietario
Codifica audio/video	Proprietaria
Alimentazione	14,4 Vdc SELV
Assorbimento corrente	200 mA in stand-by Telecamera e LED accesi: 240 mA Max: 500 mA
Cavo di rete LAN	Cat 5e o superiore
Sezione video	1 videocamera a colori Standard: PAL Sensore: 1/3” Risoluzione: QVGA (320 x 240 pixel) Frame per second: 25 Contrasto: automatico Luminosità: automatica Messa a fuoco: fissa, da 1 m a infinito Angolo di visuale: 90°
Sezione audio	1 altoparlante e 1 microfono separati, con funzione di cancellazione dell’eco
Ingressi	1 contatto ausiliario per pulsante locale privo di potenziale 1 contatto ausiliario per sensore stato elettroserratura
Uscite	1 uscita a scarica per elettroserratura (24 V - 4 A), con corrente di mantenimento (300 mA) programmabile 1 uscita unipolare a relè NA (24 V – 3 A) temporizzabile
Elementi di comando	2 tasti di chiamata (GW 18 302)
Elementi di visualizzazione	2 LED rossi per segnalazione stato chiamata (GW 18 302)
Elementi di configurazione	2 DIP switch a 8 vie 1 potenziometro rotativo per volume altoparlante

DATI TECNICI

Elementi di illuminazione	6 LED bianchi ad alta potenza per videocamera 4 LED per retroilluminazione pulsantiera (GW 18 302)
Sensori	1 fotocellula per misurazione luce ambiente
Connessione a moduli per postazione esterna aggiuntivi	1 connettore polarizzato 8 vie
Connessione a impianto videocitofonico	Porta RJ45
Connessioni elettriche	Morsetti a vite estraibili Sezione max cavi 1,5 mm^2
Ambiente di utilizzo	Esterno/interno
Temperatura di funzionamento	-15 ÷ +50 °C
Temperatura di stoccaggio	-15 ÷ +70 °C
Umidità relativa	Max 93% (non condensante)
Grado di protezione	IP44
Dimensione (L x H x P)	115 x 85 x 56 mm
Peso	0,2 kg
Riferimenti normativi	Compatibilità elettromagnetica: 2004/108/CE, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3

COD. 70134390

GEWISS - MATERIALE ELETTRICO

SAT

+39 035 946 111
8.30 - 12.30 / 14.00 -18.00
da lunedì a venerdì

+39 035 946 260
24 ore al giorno

SAT on line
gewiss@gewiss.com

ULTIMA REVISIONE 04/2010